

Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Filiale Zofingen  
Brühlstr. 3  
4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 15

Basel, 23. März 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Januar 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	32'135.50	
Jauslin Stebler AG	33'469.75	
Leipert AG	909.00	
Holinger AG	1'319.00	
	67'833.25	
<u>Digitalisierung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	0.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
	67'833.25	67'833.25
<u>Nebenkosten</u>		
- monatliche Miete inkl. NK	0.00	
	0.00	0.00
	67'833.25	67'833.25
		67'833.25
MwSt.	7.7%	5'223.15
Rechnungstotal		73'056.40
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix  
Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr. 090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung EP RHE FRI		Vertragsbeginn 01.07.2018		Rechnungsdatum 23.03.2020	
Projektbezeichnung N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm		Vertragsgegenstand PV Bau/BSA		Rechnungsnummer 15	
Teilprojekt / Auftrag FUP.2		Ansprechsperson Beat Schädler		Leistungszeitraum von 01.01.2020 bis 31.01.2020	
Projektleiterin Nicole Schulz		Telefon 061 365 22 22		Abrechnungsart Teilrechnung	
		E-Mail b.schaedler@aebo.ch		Rechnungsart Honorar usw.	
ASTRA-Filiale Bundesamt für Strassen (ASTRA)		Auftragnehmer INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG		Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): 45 Tage	
Filiale Zofingen Brühstrasse 3 4800 Zofingen		Hochstrasse 48 4002 Basel		Eingangsstempel und -datum:	
		MWST/UID-Nr. CHE-164.869.840 MWST		Stempel Erste Prüfstelle	
				Stempel ASTRA	

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale Aufteilung	Kostenmatrix				Rechnungsbeträge				Nettobetrag inkl. MWST
					Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischentotal	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWST	MWST	
FUP.2	Unterhalt	U	1.3100	-	67'833.25	0.00	0.00	0.00	67'833.25	0.00	67'833.25	5'223.15	73'056.40
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		67'833.25	0.00	0.00	0.00	67'833.25	0.00	67'833.25	5'223.15	73'056.40
Rundungsdifferenz													
Rechnungsbetrag gerundet													73'056.40
Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug													73'056.41

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: Fr. 73'056.40

1	BHU	-	.....
Techdata AG		Firma	
Efingerstrasse 13, 3001 Bern		Adresse	
Prüfperson:		Name	
Stempel		E-Mail	
		Stempel	
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)

2	ASTRA ICR	3	ASTRA Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter
Prüfperson:		Prüfperson:	Sni	Prüfperson:	Klt
Datum	Visum (Formelle Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Datum	Visum (Genehmigung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

### Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	23.03.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt AG	Rechnungsnummer	15
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 15

### VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00	257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B						
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75	4'036'823.00

### RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
						Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018 bis 31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019 bis 31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01.02.2019 bis 28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019 bis 31.03.2019	Honorar usw.	40'738.00	43'874.85
06	04.06.2019	Teilrechnung	06	01.04.2019 bis 30.04.2019	Honorar usw.	73'924.25	79'616.40
07	14.06.2019	Teilrechnung	07	01.05.2019 bis 31.05.2019	Honorar usw.	69'403.75	74'747.85
08	08.08.2019	Teilrechnung	08	01.06.2019 bis 30.06.2019	Honorar usw.	99'372.65	107'024.35
09	14.10.2019	Teilrechnung	09	01.07.2019 bis 31.07.2019	Honorar usw.	86'789.25	93'472.00
10	15.10.2019	Teilrechnung	10	01.08.2019 bis 31.08.2019	Honorar usw.	84'513.50	91'021.05
11	28.10.2019	Teilrechnung	11	01.09.2019 bis 30.09.2019	Honorar usw.	65'855.00	70'925.85
12	19.11.2019	Teilrechnung	12	01.10.2019 bis 31.10.2019	Honorar usw.	64'010.50	68'939.30
13	20.12.2019	Teilrechnung	13	01.11.2019 bis 30.11.2019	Honorar usw.	45'325.00	48'815.05
14	24.01.2020	Teilrechnung	14	01.12.2019 bis 31.12.2019	Honorar usw.	67'833.25	73'056.40
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020 bis 31.01.2020	Honorar usw.		
Rechnungssumme ohne Teuerung						856'225.75	922'155.14
Rechnungssumme mit Teuerung						856'225.75	922'155.14
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							
					Anteil HON Honorar usw.	856'225.75	922'155.14
					Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
					Anteil TEU Teuerung	0.00	0.00

### REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
	3'748'210.75	4'036'823.00
Rechnungssumme ohne Teuerung	856'225.75	922'155.14
Rest Vertrag	2'891'985.00	3'114'667.86
Ausschöpfung Vertrag in %	22.84%	22.84%

### SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	



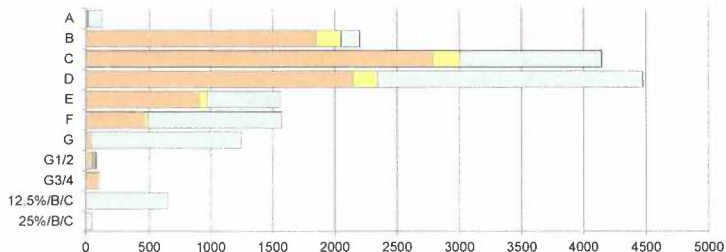


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

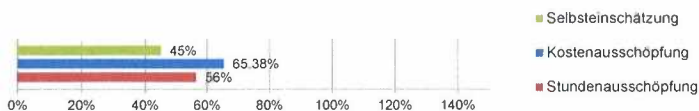
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2020  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Januar

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2  
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	12.75		112.25		10%
B	2200	1849	199.5	151.5		93%
C	4149	2783.25	222.25	1143.5		72%
D	4475	2144.5	201	2129.5		52%
E	1560	904.5	65	590.5		62%
F	1573	466.5	19.25	1087.25		31%
G	1250	45.75		1204.25		4%
G1/2	68	54	25.5		11.5	117%
G3/4		101			101	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	16100	8361.25	732.5	7118.75	9093.75	56%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 45%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'261'343.88

Kosten ist CHF 824'688

Kostenausschöpfung 65.38%

Stundenausschöpfung 56%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1415.75	113												1528.75
	Kategorie	C	1687.5	95.5												1783
	Kategorie	D	808.5	88.75												897.25
	Kategorie	E	615.25	11												626.25
	Kategorie	F	466.5	19.25												485.75
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	48													48
	Kategorie	G3/4	30													30
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75													12.75
	Kategorie	B	291	82.5												373.5
	Kategorie	C	946.5	119.75												1066.25
	Kategorie	D	1335.5	99.75												1435.25
	Kategorie	E	289	54												343
	Kategorie	F														
	Kategorie	G	45.75													45.75
	Kategorie	G1/2	6	25.5												31.5
	Kategorie	G3/4	71													71
Leipert AG	Kategorie	B	128.5	2												130.5
	Kategorie	C	143	7												150
	Kategorie	D	0.5													0.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	13.75	2												15.75
	Kategorie	C	6.25													6.25
	Kategorie	D		12.5												12.5
	Kategorie	E	0.25													0.25
	Kategorie	F														
															</	

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MWSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339												249'917
CHF 95.00	C	264'409	21'114												285'523
CHF 86.00	D	184'427	17'286												201'713
CHF 62.00	E	56'079	4'030												60'109
CHF 50.00	F	23'325	963												24'288
CHF 8.00	G	366													366
CHF 4.00	G1/2	216	102												318
CHF 6.00	G3/4	606													606
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		756'854.50	67'833.25												CHF 824'687.75

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2020 bis 31.01.2020**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	1	122	122.00
Falzone Lorenzo	B	16	122	1'952.00
Häner David	B	0.5	122	61.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	43.5	122	5'307.00
Ruff Ute	B	31	122	3'782.00
Schädler Beat	B	13.5	122	1'647.00
Spieler Daniel	B	7.5	122	915.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>113</b>		<b>13'786.00</b>
Martin Dirk	C	18	95	1'710.00
Mendoza Maria	C	77.5	95	7'362.50
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>95.5</b>		<b>9'072.50</b>
Hardmeyer Christian	D	13.75	86	1'182.50
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	48.25	86	4'149.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	26.75	86	2'300.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>88.75</b>		<b>7'632.50</b>
Schär Cédric	E	11	62	682.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>11</b>		<b>682.00</b>
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	18.75	50	937.50
Karabasoglu Emre	F	0.5	50	25.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>19.25</b>		<b>962.50</b>
--	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>327.5</b>		<b>32'135.50</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	16.01.2020	Besprechung D. Martin und U. Ruff Entwässerungsaufnahmen	1.00
<b>Subtotal</b>			<b>1.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

10.2.20

Datum:

11.2.2020

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	13.01.2020	IG-Sitzung, inkl. Vorbereitung und Erledigung der Pendenzen	2.00
200	22.01.2020	Arbeiten am Ü-Konzept K	4.50
200	23.01.2020	Arbeiten am Ü-Konzept K	4.00
200	24.01.2020	Arbeiten am Ü-Konzept K	2.00
200	28.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen Überprüfungskonzept K	1.50
200	30.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen Überprüfungskonzept K	2.00
<b>Subtotal</b>			<b>16.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

PL

Datum: 6.2.20

Unterschrift Vorgesetzter:

SM

Datum:

5.2.2020

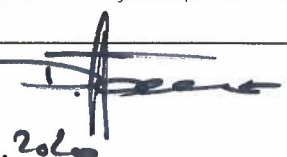
## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: David Häner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	29.01.2020	Projektbespr. mit LT bzgl. stat. Prüfung Objekte	0.50
			<b>Subtotal 0.50</b>

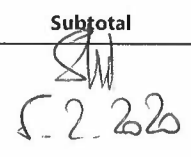
Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

10.02.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

5.2.20



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003


Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.01.2020	GIS-Karten Entwässerung, Zustand	8.75
200	07.01.2020	GIS-Karten Entwässerung, Zustand	1.25
200	10.01.2020	GIS-Karten Entwässerung, Zustand	6.00
200	13.01.2020	GIS- Karten Entwässerung Zustand	3.75
200	14.01.2020	Karten darstellen	5.00
200	17.01.2020	Karten darstellen	10.25
200	21.01.2020	Zustandskarten erstellen	0.75
200	23.01.2020	Zustandskarten erstellen	5.75
200	24.01.2020	Titelblätter für ArcGIS	1.00
200	27.01.2020	Besprechung mit RU bezüglich GIS	0.50
200	30.01.2020	Besprechung mit RU bezüglich GIS	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>43.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Nied

Unterschrift Vorgesetzter:

  
 5.2.2020

Datum:

10.01.2020

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.01.2020	Besprechung mit F. Niedermeyer für Erstellung Zustandsplan, Vorbereitungen für Erfassung fehlender Einlauf- und Auslaufkoten	2.50
200	07.01.2020	Vorbereitungen für Erfassung fehlender Einlauf- und Auslaufkoten, Schachtprotokolle überprüf, Besprechung mit F. Christ	3.00
200	09.01.2020	Zustandserfassung für Planerstellung	1.50
200	13.01.2020	Sitzung RH-Fr. Besprechung weiteres vorgehen Erfassung Zustand, Ausgabe Schadensklassen	2.75
200	14.01.2020	Interne Sitzung, Ermittlung Leitungen mit unbekannter Schadensklasse, Fehlenden Deckekote, Planerstellung	4.50
200	16.01.2020	Erstellung für Pläne für Vermessung zur Aufnahme der Deckelkote, Kontrolle des Leitungssystems	6.25
200	20.01.2020	Kontrolle der Schachtprotokolle und Haltungskote, Einfügen der Haltungskote	5.25
200	21.01.2020	Aktualisierung der Zustandsklassen, Kontrolle der Schachtprotokolle, Erfassung fehlende Protokolle, Aktualisierung Planentwurf	5.25

Subtotal 31.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Ru

Unterschrift Vorgesetzter:

SM

Datum:

10.2.20

Datum:

5.2.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

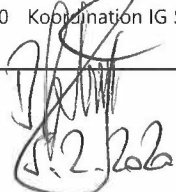
<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	09.01.2020	Koordination Bau-SABA	1.50
200	10.01.2020	Sitzungen PF-S in IG koordinieren, Abgleich mit GIS, Liste Grundsatzentscheide berenigen	2.50
200	13.01.2020	IG-Sitzung inkl. Vorbereitung	4.00
200	14.01.2020	Ergänzung Einladung PLS, Koordinaiton Termine PF-S, Koordinaiton Holinger	2.00
200	20.01.2020	erg. ZU K und T-G	1.00
200	24.01.2020	Koordination IG Sitzungswesen, erg. ZU K und T-G, Abgleich BSA	2.50
<b>Subtotal</b>			<b>13.50</b>

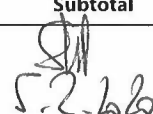
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:



Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



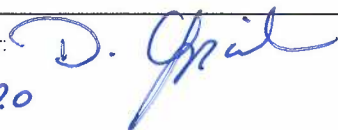
## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

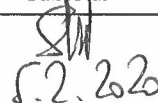
Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	14.01.2020	Bearbeitung Zustandserfassung Kanalisation Plandarstellung, Besprechung Zustandsbewertung Pläne. Abklärungen Zusatzaufnahmen Vermessung Deckelkoten	2.25
200	15.01.2020	Prüfung Anzahl fehlende Deckelkoten	0.25
200	21.01.2020	Abklärungen Schnittstellenprogramm T/U	0.25
200	22.01.2020	Abklärungen Zusatzaufnahmen Vermessung mit JSAG und Vermessung, Besprechung Auswertung Kanal-TV	0.75
200	23.01.2020	AVOR P-S T/U Bau für Entwässerung	0.50
200	24.01.2020	Bearbeitung Auswertung IST-Zustandstabelle nach Zusatzskriterien, Unterlagen für P-S erstellt, Haltungen Kriterien rot bearbeitet	1.50
200	28.01.2020	Bearbeitung Anfrage JSAG Kosten Kanal-TV und Matrix-Schnittstellenprogramm	0.50
200	30.01.2020	Abklärungen zusätzliche Vermessungsaufnahmen, Bearbeitung und Versand Situationen IST-Zustand Entwässerung per Web-Transfer, AVOT PS-Bau, Zäune und FZRS	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>7.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 12. 2. 20

Datum: 12. 2. 20

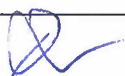
## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.01.2020	Verifizierung best. FZRS mit ASTRA-Video und EK Pläne nachführen, Bespr. RU Vorgehen Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen und Plandarstellung, Zeichnerinstruktion EK Pläne FZRS	5.00
200	07.01.2020	Teambespr. Vorgehen Kontrolle Daten und Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen, Tel. NSNW zu RE an exteam	1.00
200	08.01.2020	Teambespr. MeM Vorgehen Kontrolle Daten und Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen	0.50
200	13.01.2020	IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbereitung	2.50
200	14.01.2020	Teamsitzung Stand und weiteres Vorgehen Auswertung Kanal-TV, Mail UN	2.00
200	16.01.2020	Bespr. RU und Tel.exteam zur Datenlieferung Kanal-TV	1.00
200	21.01.2020	Prüfung Datenlieferung beanstandeter Haltungen mit fehlenden Schadenscode und Bespr. Projektteam	0.50
200	23.01.2020	Orientierung und Zeichnerinstruktion Pläne EK Zustand Zaun	0.50
200	27.01.2020	Bespr. Har zu IG-Besprechung Planaufbau/-darstellung, Sitzungsvorbereitung	1.00
200	28.01.2020	IG-Sitzung Planaufbau/-darstellung inkl. Vor- und Nachbereitung	4.00
<b>Subtotal</b>			<b>18.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

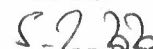


Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 10.2.20

Datum: 5.2.22





## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	08.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	5.25
200	09.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	8.25
200	13.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	5.00
200	14.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen. Besprechung Entwässerung.	7.50
200	16.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	7.00
200	21.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	8.50
200	22.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	5.25
200	24.01.2020	Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen.	8.00
200	28.01.2020	Kanal-TV-Auswertung. Bereinigen Entwässerungssystem.	8.50
200	29.01.2020	Kanal-TV-Auswertung. Bereinigen Entwässerungssystem.	5.75
200	30.01.2020	Kanal-TV-Auswertung. Bereinigen Entwässerungssystem.	8.50
			<b>Subtotal</b>
			<b>77.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

11.02.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

5.2.2020


## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	07.01.2020	Nachführung Ist-Zust.Konzept-Plan FZRS (9890/11)	4.00
200	08.01.2020	Nachführung Ist-Zust.Konzept-Plan FZRS (9890/11)	3.00
200	28.01.2020	Sitzung JSAG betr. Schnittstellen CAD-Daten, Anforderungen Planstandarts mit J.Mueller und F.Grieder).	3.50
200	31.01.2020	Anpassen Situationen Normprüfung mit Grundlagedaten JSAG (IO-Infos, Darstellung KuBa, komplette Beschriftungen).	3.25
			<b>Subtotal</b>
			<b>13.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

17.2.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

5.2.2020

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	1.00
200	07.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	4.25
200	09.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	1.00
200	10.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	3.75
200	13.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten, Inge-Interne Besprechung, Bearbeitung Diverse Projektdokumente	6.25
200	20.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	0.50
200	21.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	8.50
200	22.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	5.00
200	23.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	1.00
200	24.01.2020	Bearbeitung Konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen Kunstbauten	4.50
200	28.01.2020	bearbeitung konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen, Bearbeitung Grundlagen für statische Überprüfungen	2.75
200	29.01.2020	bearbeitung konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen, Bearbeitung Grundlagen für statische Überprüfungen	2.25
200	30.01.2020	bearbeitung konzept ergänzende Zustandsuntersuchungen, Bearbeitung Grundlagen für statische Überprüfungen	1.75
200	31.01.2020	Prüfung Grundlagen und Zusammenstellung Umgang mit fehlenden Grundlagen. Zusammenstellung diverse Dokumente und Übersichten für nächste Sitzung	5.75
			<b>Subtotal 48.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	10.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektgrundlagen zu Lärmschutzwänden, Aufsetzen EP Bericht	2.25
200	13.01.2020	Teilnahme an interner Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung.	7.00
200	14.01.2020	Arbeiten am Projekt: Auswertung zum Bedarf statischer Überprüfungen	8.75
200	21.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen der Auswertung zum Bedarf statischer Überprüfungen	1.00
200	22.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erweitern der Bestandesliste über Lärmschutzwände	2.75
200	22.01.2020	Arbeiten am Projekt, Erweitern der Bestandesliste über Lärmschutzwände und Ölrückhaltebecken	2.75
200	29.01.2020	Arbeiten am Projekt, Anpassungen zu IO-Vollständigkeits-Grundlagenliste, Erstellen Projektbasis von stat. zu Überprüfenden Objekten und Erstellen eines Inhaltsverzeichnis und Konzept zu stat. Überprüfung	5.00
<b>Subtotal</b>			<b>26.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

10.2.2020

Datum:

5.2.2020

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Cedric Schär

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	17.01.2020	Korrekturen gem. M. Mendoza an IO-Pläne	5.00
200	20.01.2020	Korrekturen gem. M. Mendoza an IO-Pläne	1.00
200	21.01.2020	Korrekturen gem. M. Mendoza an IO-Pläne	3.00
200	22.01.2020	Korrekturen gem. M. Mendoza an IO-Pläne	2.00

Subtotal 11.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 7.2.20

Datum:

6.2.2020



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

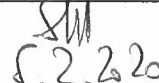
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	08.01.2020	Ein- / Auslaufkkoten prüfen / ergänzen	8.75
200	09.01.2020	Ein- / Auslaufkkoten prüfen / ergänzen	8.50
200	14.01.2020	Titelblätter für Entwässerungspläne	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>18.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum: 10.02.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2020 bis 31.01.2020

<b>Mandant</b>	Ae80	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	16.01.2020	Optimierung der PDF Dateien	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>0.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter: *Emre Karabasoglu*Unterschrift Vorgesetzter: *STH*

Datum: 10.02.2020

Datum: 5.2.2020

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.20 bis 31.01.20**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	7.5	122	915.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	75	122	9'150.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>82.5</b>		<b>10'065.00</b>
Brauchli Stefan	C	91.25	95	8'668.75
Grieder Fabio	C	25	95	2'375.00
Hunziker Livia	C	3.5	95	332.50
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>119.75</b>		<b>11'376.25</b>
Rothfuss Fabian	D	74.5	86	6'407.00
Seebacher Andreas	D	23.25	86	1'999.50
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	2	86	172.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>99.75</b>		<b>8'578.50</b>
Müller Jan	E	26	62	1'612.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	28	62	1'736.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>54</b>		<b>3'348.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wagner Kewin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	25.5	4	102.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>25.5</b>		<b>102.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>381.5</b>		<b>33'469.75</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.01.2020	Vorgaben/Angaben Inhalt NV	1.00
21.01.2020	Definition Umgang mit fehlenden Grundlagen	1.50
23.01.2020	Konzept MTU K	2.00
23.01.2020	Konzept MTU T/G, Kostenermittlung MTU	3.00
<b>Summe</b>		<b>7.50</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.01.2020	Vorbereitung Erstellung Projektbasis	4.00
14.01.2020	Bearbeitung Nutzungsvereinbarung Stützmauern	8.00
15.01.2020	Bearbeitung Nutzungsvereinbarung	7.00
16.01.2020	Fertigstellen Nutzungsvereinbarung inkl. Objektbeschreibung, Zusammenstellen Betonproben Stm 350/351	7.50
17.01.2020	Zusammenstellen fehlende Unterlagen inkl. Priorisierung bzw. Weg zur Beschaffung, Zusammentragen "alte" Betonprüfungen	8.00
20.01.2020	Bearbeitung MTU-Konzept, Besprechung Umgang mit fehlenden Unterlagen	8.50
21.01.2020	Bearbeitung MTU-Konzept: Zusammenstellung Zustand & Schäden gem. HI => Prüfungen! weitere Prüfungen?	7.75
22.01.2020	Bearbeitung MTU-Konzept: Durchsicht Objekte, was und wie oft geprüft werden soll (Karbo, POT, BD, Einspannbewehrung) -> Auflistung	8.50
23.01.2020	Bearbeitung MTU-Konzept: Zusammenstellen sämtlicher Prüfungen inkl. Kostenschätzung	8.50
27.01.2020	Studium Faktenblatt Geologie BW N03-350	2.50
27.01.2020	Bestimmung der Lage der Untersuchungen an Stützbauwerken, Erstellung Skizzen pro Objekt	6.50
28.01.2020	Erstellung Skizzen mit Lage und Art der vorgesehenen MTU bei Stützbauwerken. Eine Skizze pro Objekt	4.25
30.01.2020	Bearbeitung Skizzen MTU (Lage der Untersuchungsstellen)	1.75
31.01.2020	Bearbeitung Skizzen MTU insb. Anordnung Untersuchungen in Schacht (N03-356)	8.50
<b>Summe</b>		<b>91.25</b>

S. Brauchli





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	Periode	01.01.2020 - 31.01.2020
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>		
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
06.01.2020	Koordination mit St. Hung betreffend Katastergrundlage inkl. digitaler Versand	0.50	
07.01.2020	Abgleich mit L. Hunziker betreffend Stand Landerwerb (Pläne und Liste Dienstbarkeiten)	0.75	
08.01.2020	Koordination mit B. Schädler betreffend Traktanden IG-Sitzung; Abgleich mit A. Seebacher betreffend benötigten Unterlagen inkl. Sitzungsvorbereitung	1.50	
13.01.2020	IG-Sitzung (Abgleich Stand im FB T/U, Besprechung Grundlagenpläne, Schnittstellenprogramm, Traktanden PLS); Besprechung Anpassungen am Schnittstellenprogramm mit A. Seebacher	3.50	
15.01.2020	Naturgefahren - Herunterladen Unterlagen von SharePoint und Information Projektbeteiligte; Nachfrage bei BHU betreffend Zugängen MA	1.00	
16.01.2020	Achsgeometrie - Kurzbesprechung mit A. Seebacher und Ausblick auf weiteres Vorgehen; Schnittstellenprogramm T/U - Prüfen ergänzte Abhängigkeiten und Schnittstellen inkl. anbringen div. Anmerkungen	2.25	
17.01.2020	Prüfung Anfrage PV EMa betreffend Einleitung Abwasser UEF Feldweg in best. Entwässerungsnetz inkl. Rückmeldung	1.25	
21.01.2020	Koordination mit D. Spieler betreffend Bedarf ergänzender Vermessungsaufnahmen; Rückmeldung an St. Hung betreffend Entwässerung UEF Feldweg (mögliches Vorgehen und Möglichkeiten); Lichte Höhen UEF - Koreferat Plan inkl. Rückmeldung an A. Seebacher; Schnittstellenprogramm T/U - Kurzbesprechung Inputs fg mit A. Seebacher	3.00	
24.01.2020	Koordination mit B. Schädler betreffend Traktanden PS (Verschiebung PLS inkl.); Untersuchung Verzögerungs- und Beschleunigungsstreifen - Abgleich mit A. Seebacher inkl. Besprechung weiteres Vorgehen; IG-interne Streuung definitive Grundlagenpläne inkl. Terminfindung Abgleich Konstrukteure vor Projektierungsstart	3.50	
27.01.2020	Interne Kurzbesprechung mit J. Müller betreffend Längenprofil; Koordination mit Ch. Hardmeyer betreffend IG-internaler Besprechung (Konstrukteure) inkl. Vorbereitung	1.25	
28.01.2020	IG-internaler Abgleich betreffend Plandarstellung, Layerstruktur, Schnittstellenmanagement inkl. Information aller Projektbeteiligter; Besprechung mit J. Müller betreffend Anpassung Verax auf Output Vermessung; Koordination mit F. Rothfuss betreffend EHP Kanal-TV für Aufnahme WLK	4.50	
30.01.2020	Tabelle Layerstruktur - Abgleich mit J. Müller inkl. diversen Ergänzungen / Änderungsvorschlägen; Zugänge SharePoint - Koordination mit St. Brauchli und St. Gelaraki; Normprüfung Verzögerungs-/Beschleunigungsstreifen - Grobes Koreferat vom Plan 01 inkl. Rückmeldung an A. Seebacher	2.00	
<b>Summe</b>		<b>25.00</b>	

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.01.2020	Ergänzung Einzeichnung ASTRA eigener Parzellen auf Situationsplan inkl. Grundeigentüternachfrage, Erstellung Landerwerbstabelle, Besprechung Fabio Grieder	2.00
10.01.2020	Landerwerbstabelle erstellen	1.50
<b>Summe</b>		<b>3.50</b>



i.A. Boeg



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
13.01.2020	Grundlagensichtung u. Entwurf PB N3-407	3.00
14.01.2020	Entwurf PB N3-407	6.50
15.01.2020	Entwurf PB N3-407 als INGE-Vorlage	2.00
17.01.2020	Eingabe geometrisches Modell N3-407	6.50
20.01.2020	Modellierung Unterbauten, Überbau, Lagerung u. Vorspannung, Obj. N03-407	8.50
21.01.2020	Modellierung Lasten, Verkehr u. Anprall, Obj. N03-407	5.50
22.01.2020	Überlagerungen u. Auswertung, Definition Querschnittsbewehrungen für Nachweise, Obj. N03-407	6.00
23.01.2020	Querkraftnachweise, System in Querrichtung, Erstellung Dokumentation, Obj. N03-407	8.00
24.01.2020	Erstellung Dokumentation statische Berechnung N03-407	8.00
27.01.2020	Abschluss Dokumentation N3-407	1.00
28.01.2020	Grundlagensichtung N3-405	3.00
29.01.2020	Entwurf Projektbasis N3-405	8.50
30.01.2020	N3-405: Modellierung Material, Querschnitte u. Geometrie, Vorspannung	8.50
<b>Summe</b>		<b>75.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Boeglin Chantal (cd) Kategorie: D375 Kaufm./Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.01.2020	Unterstützung F.Grieder	1.00
17.01.2020	Unterstützung F.Grieder bei div. Ablagen von Unterlagen	1.00
<b>Summe</b>		<b>2.00</b>

*C. Bag*

*FD*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
09.01.2020	Fachbereich K - Statische Triage / Beurteilung Anprallsicherheiten Kunstbauten Objekte N3-205, N3-301, N3-405 und N3-407	3.00
10.01.2020	Fachbereich K - Statische Triage / Beurteilung Anprallsicherheiten Kunstbauten Objekte N3-205, N3-301, N3-405 und N3-407	6.50
13.01.2020	Fachbereich K - IG-Besprechung weiteres Vorgehen Kunstbauten inkl. Vor- und Nachbearbeitung	4.00
15.01.2020	Fachbereich K: Interne Besprechung - Erstellen Projektbasis, Abklärungen TPL	2.00
16.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Arbeitspapier Zusammenstellung Anpralllasten, Besprechung / Rückmeldung TPL	3.00
17.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Arbeitspapier Zusammenstellung Anpralllasten (aktualisieren mit Lasten für Haupt- und Innerortsstrassen), Zusammenstellen Zustandsbeurteilungen Bauteile für Beurteilung Bedarf MTU	5.00
20.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Konzept Zustandsuntersuchungen Objekte N3-301, N3-205	7.00
21.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Konzept Zustandsuntersuchungen Objekte N3-405	1.50
22.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Konzept Zustandsuntersuchungen Objekte N3-405, N3-407, N3-315A, Beurteilung Bedarf Zustandsuntersuchungen Durchlässe	6.50
23.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Konzept Zustandsuntersuchungen Objekte N3-405, N3-407, N3-315A, Beurteilung Bedarf Zustandsuntersuchungen Durchlässe, Zusammenstellen Kosten Zustandsuntersuchungen für Entscheid Beschaffungsverfahren	7.00
23.01.2020	Fachbereich K: Honorar-Aufwandschätzung statische Überprüfungen Phase EK Objekte JSAG	2.50
27.01.2020	Fachbereich K: Auflistung fehlender Grundlagen, Beurteilung Umgang fehlender Grundlagen für weitere Projektbearbeitung	8.00
28.01.2020	Fachbereich K: Aufwandschätzung Erfassung Zustand (Kanal-TV) nicht begehbarer WLK	4.00
28.01.2020	Fachbereich K: Auflistung fehlender Grundlagen, Beurteilung Umgang fehlender Grundlagen für weitere Projektbearbeitung	2.00
29.01.2020	Fachbereich K: Zusammenstellen Unterlagen von Objekt N3-405 für statische Überprüfung	0.50
29.01.2020	Fachbereich K: Weiterleiten Entwurf Projektbasis für stat. Überprüfungen, Rückmeldung offener Punkte	2.00
29.01.2020	Fachbereich K: Fertigstellen Konzept Zustandsuntersuchungen Objekte N3-405, N3-407, N3-315A, Abgabe Kosten an IG-Partner	6.00
30.01.2020	Fachbereich K: Erstellen Übersicht DL und WLK, Grundlage für weitere Bearbeitung und Massnahmenentscheid nach Zustandserfassung Mitte Mai	4.00
<b>Summe</b>		<b>74.50</b>



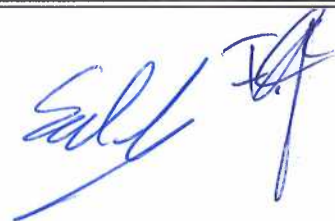


## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.01.2020	Plankontrolle Schemaplan inkl. besprechen mit Zeichner; vorbereiten IG Sitzung	1.00
09.01.2020	Normprüfung Verzögerungs- u. Beschleunigungsspur: Aufzeigen Zeichner Pläne pro Anschluss	0.50
13.01.2020	IG Sitzung (inkl. nachbereiten), erarbeiten Grundgerüst Schnittstellenprogramm Projekt und nachführen Schnittstellenprogramm T-U	5.50
14.01.2020	Kontrolle Pläne Besch. u. Verzögerungsspur inkl. besprechen Anpassungen mit Zeichner	0.75
16.01.2020	Schnittstellenprogramm T/U: erarbeiten Schnittstellen; Besprechung mit fg zu Strassenbauplänen und lichte Höhe Plan	2.25
21.01.2020	Lichte Höhe UEF: Sichten Vermessungsgrundlagen inkl. vergleichen mit Projektgenerierung, aufzeigen Kontrollmessung bei UEF	2.50
22.01.2020	Nachführen Schnittstellenprogramm T-U; Verz. u. Beschleunigungsspur: Erarbeiten A3 Seiten (AS Rhf Ost, RP Mumpf)	2.50
23.01.2020	Besprechung Zeichner zu Horax u. Verax	0.50
24.01.2020	Verz. u. Beschleunigungsspur: erarbeiten AS Blätter Tabellen für Zeichner	1.50
29.01.2020	Hekto- und Kilometrierung: Abgreifen bestehende Signale aus Videobefahrung km 21 bis km 30	1.75
30.01.2020	Abgreifen Koordinaten Hekto- u. Kilometrierung km 35-30; Besprechen Details mit Zeichner	1.50
31.01.2020	Abgreifen Koordinaten Hekto- u. Kilometrierung km 35 bis Perimeterende	3.00
<b>Summe</b>		<b>23.25</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
13.01.2020	Ergänzungen an Grundlagenplan (Projektperigrenzen)	0.50
21.01.2020	Absprache mit F. Grieder und A. Seebacher; Konstruktion Mittelachse	4.50
22.01.2020	Konstruktion Mittelachse (Horizontale Linienführung)	2.50
27.01.2020	Erstellung vertikale Linienführung	3.50
28.01.2020	Vorbereitungen für interner Abgleich Konstrukteure; IG-interner Abgleich Konstrukteure AeBo und JS	4.00
29.01.2020	Erstellung Modell (Strassenränder ergänzen und diverses definieren/ergänzen)	7.50
30.01.2020	Erstellung Layerstruktur für Abgleich mit AeBo	3.50
<b>Summe</b>		<b>26.00</b>

*JA (Boegl)*



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Wortelboer Alexander (alw) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.01.2020	Obj. N3-357 SM 02 Kalberrüti Stein FBZH: Erstellung Objektskizze	8.00
07.01.2020	Obj. N3-450 SM Zeindlematt Frick FBBS: Erstellung Objektskizze	3.00
07.01.2020	Obj. N3-357 SM 02 Kalberrüti Stein FBZH: Erstellung Objektskizze	5.50
08.01.2020	Obj. N3-450 SM Zeindlematt Frick FBBS: Erstellung Objektskizze	8.50
09.01.2020	Obj. N3-450 SM Zeindlematt Frick FBBS: Erstellung Objektskizze	3.00
<b>Summe</b>		<b>28.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.01.2020 - 31.01.2020  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Hegi Yannick (yh) Kategorie:

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
07.01.2020	Korrekturen an Plan Schema Lichte Höhe UEF	1.50
08.01.2020	Änderungen an Plan Lichte Höhe UEF (Darstellung Kästchen)	5.00
13.01.2020	Nachführen bei Plan Normenprüfung Ver. bzw. Besch. Spur (Abschnitt AS Rheinfelden und RP Mumpf)	4.00
14.01.2020	Nachführen Plan Normenprüfung Verz. bzw. Besch. Spur (Abschnitt Frick)	4.00
15.01.2020	Einarbeiten neuer Erkenntnisse an Plan Normen Prüfungen Verz. bez. Besch. Spur	3.00
21.01.2020	Fertigstellung Plan Lichte Höhe UEF	3.50
30.01.2020	Fertigstellen Norm Prüfung Ver. bez. Besch. Spuren Plan 1-3	4.50
<b>Summe</b>		<b>25.50</b>



i.A. C. Bock



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2020 bis 31.01.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	2	122	244.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>2</b>		<b>244.00</b>
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	7	95	665.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>7</b>		<b>665.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>9</b>		<b>909.00</b>

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	2.50			Rücksprachen mit UN Aufnahmen (Kuma) betreffend Videoversionen und Defekt / Reparatur (Versuch) ZH km39 - Nachlieferung
16				
17	4.50			Schlusskontrolle und Fertigstellen aller Schachtaufnahmen und ausgewerteten Formulare / Weiterleiten der Dokumentation an NSNW Schafisheim
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	7.00	0.00	0.00	

Name: **Michael**

Vorname: **Hofer**

Monat: **Januar**

Jahr: **2020**

Kategorie: **BC**

Kostenart: **1.3100**

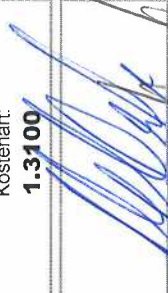
Auftraggeber: **INGE EP RF BB**

Auftragsnummer: **327**

Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK**

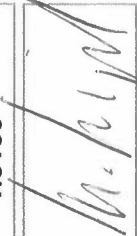
Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschreibung
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	1.00			Sitzungstermine PFS definiert, div. Pendenzenlisten gelesen / abgelegt
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23	1.00			tel. Abkl. mit NSNW betr. Stand Arbeiten, Info an PL, interne Abkl.
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	2.00	0.00	0.00	

Name: <b>Leipert</b>	Vorname: <b>Markus</b>	Monat: <b>Januar</b>	Jahr: <b>2020</b>	Kategorie: <b>B</b>	Kostenart: <b>1.3100</b>
Auftraggeber: <b>INGE EP RF BB</b> Auftragsnummer: <b>327</b> Bezeichnung: <b>N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK</b>					
				Vertrag Nr.: Auftragsnummer extern:	



HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von November 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	2	122	244.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>2</b>		<b>244.00</b>
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wis Lukas	D	12.5	86	1'075.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>12.5</b>		<b>1'075.00</b>
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>14.5</b>		<b>1'319.00</b>



Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
09.01.2020	Bespr Burch, STau SABA's	1.00		
10.01.2020	Tel Schädler, Termine PFS etc	1.00		
	<b>37. Brodmann René</b>	<b>2.00</b>	<u>u</u>	<u>Bm</u>
20.01.2020	Processing digitales Oberflächenmodell	3.50		
20.01.2020	Berechnung der Strasseneinzugsgebiete	0.50		
23.01.2020	Berechnung der Strasseneinzugsgebiete	2.00		
27.01.2020	Berechnung der Strasseneinzugsgebiete	2.00		
28.01.2020	Berechnung der Strasseneinzugsgebiete	2.50		
30.01.2020	Berechnung der Strasseneinzugsgebiete	2.00	<u>u</u>	<u>u</u>
	<b>8638. Wiss Lukas</b>	<b>12.50</b>		
	<b>Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA</b>	<b>14.50</b>		

# Mitarbeiterliste N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufslehre/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	16	Projektingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umweltingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	12	Projektingenieur	C	95.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	11	Projektingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	29	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	33	Qualitätssicherung	B	122.00
Ehrenbolger Karl	1967	Elektromonteur/Energietechniker TS	1987	EMSRT	33	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	11	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	6	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	12	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energieingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	18	Fachingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	17	Projektingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	20	Konstrukteur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	6	Projektingenieurin	D	86.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	7	Zeichner / Konstrukteur	F	50.00
Kaufmann René	1983	MSc. Umweltingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	8	Projektingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umweltingenieur EPFL	2015	Wasserbau	5	Projektingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	6	Projektingenieur	D	86.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	5	Projektingenieur	D	86.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	7	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	4	Projektingenieur	D	86.00
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	32	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	6	Zeichner	E	62.00

# Mitarbeiterliste N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

**HOLINGER**  
the art of engineering

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SJA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Schill Jasmin	1982	BSc Bauingenieurin FH NW (trilateral)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	2	Projektingenieurin	D	86.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	11	Zeichner / Konstrukteur	F	50.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	17	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Stettler Adrian	1988	MSc Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	5	TPL Stv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	14	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	2	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	4	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	8	Projektingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	4	Zeichner	F	50.00
Bürgin Wania	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	2. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	3. Lehrjahr		Lernende	G¾	6.00

## Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

## Mitarbeiterliste

Stand per 01.01.2020

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion	Hon.-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.01.2020
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsschule, Anlehre	Lehrabschluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes		BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	im Rahmen des Auftrages		
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	37	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef-Ingenieur	Projektleiter	B	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987				33	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsfing. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	28	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau, Chef-Ingenieur	Spezialist	B	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	19	FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	B	
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	36	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	B	
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenerhalt, Tiefbau	22	Stv. BL Bautenerhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter		B	
Häner David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001			Projektingenieur, Hochbau, Brückenbau	19	Projektleiter / Bauingenieur		B	x
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	19	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsg. HTL	1986			Vermessung, GIS	34	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	B	
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	28	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	B	
Kern Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	26	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	B	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoökologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	24	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	B	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	22	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	C	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FH NW	2005				15	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	C	
Lüthi Tobias	1990	Dipl. Bauing. ETH ZH	2017				3	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	D	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing. / MSc ETH ZH	2019				1	Bauingenieur		D	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018				2	Bauingenieur	Fachingenieur	D	
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981				39	Bauleiter / Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	D	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991			Schallschutzwfenster	29	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	D	
Enderlen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				26	Bauzeichner		D	
Schar Cedric	1992	Bauzeichner	2013				7	Bauzeichner	Konstrukteur	E	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				4	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016				4	Bauzeichner		F	
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971				49	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Derezynski Françoise	1954	Höhere Töchterhandelschule, Bern	1971				49	Sachbearbeiterin Offertwesen	Assistenz	D	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985				35	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	

### Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

#### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis (mit Angaben des Fachgebietes)	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Stand per 01.01.2020	
										Hon-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.01.2020
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	30	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektsassistentin	D	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002				18	Marketing	Assistenz	D	
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000				20	Bereichsassistentin		D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				40	Reprographin		E	
Barth Sandra	1969	Verkaufslehre	1988				32	Reprographin		E	
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant		F	
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant		F	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Tesan Lalla	2000	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Manz Selena	1999	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	

#### Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel